SMARTPOOL®

POOLEYE®

PE22 OPERATION MANUAL

Important....2
Alarm Placement....3
Pool Side Alarm Transmitter Assembly....4
Battery Installation....4
Low Battery Indicator....4
Pool Side Alarm Mounting, Ladder Mount....5
Pool Side Alarm Mounting, Deck Mount....6
Turn The Unit ON....8
Turn The Unit OFF....8
Reset The Unit After Alarm Sounds....9
Sensitivity Adjustment....10
Alarm Unit Function Test....11
PIR (Passive infra Red) Sensor....12
PIR Detection....13
PIR Sensitivity Adjustment....13
Reset The PIR....13
Safety Mode---Regular....14
Safety Mode---Enhance....14
RF (radio frequency) Signal Link Testing....15
Transmitter Channel A/B Select....15
Remote Receiver....16
LED Indication....16
Receiver Channel A/B Select....17
Language Select....17
Speaker Volume....17
Back Up Power....17
How To Connect To Your Home Security System....18
Trouble Shooting....18
Winterizing....19
Warranty....20

Congratulations on your purchase of the most advanced and affordable Technology available for protecting your pool.

IMPORTANT – Please read first

This product does not replace the need for adult supervision of all persons in the pool area. It is not a life saving device. It is an aid to a multi level program of pool safety including adult supervision, knowledge of CPR and swimming instruction for all persons using the pool. It is intended for use on residential pools only and the manufacturer assumes no responsibility for injuries or consequential property damage while this product is in use on a swimming pool. Proper installation and maintenance are the sole responsibility of the pool owner.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

⚠ **WARNING:** Read all instructions prior to installing or operating this device.

⚠ **WARNING:** Failure to follow the instructions may result in injury or death.

⚠ **WARNING:** This product does not replace the need for adult supervision of all persons in the pool area.

⚠ **WARNING:** This product is intended for use on residential pools only, and the manufacturer assumes no responsibility for injuries or consequential property damage while this product is in use on a swimming pool.

⚠ **WARNING:** Proper installation and maintenance are the sole responsibility of the pool owner.

⚠ **WARNING:** Do not permit children to use this product unless closely supervised by an adult at all times.

⚠ **WARNING:** Do not operate this product unless it is submerged in water.

⚠ **WARNING:** Do not use this product if it is damaged in any way.

⚠ **IMPORTANT:** Swimming instruction is recommended for those who cannot swim.

⚠ **IMPORTANT:** Participation in a safety instructional course such as CPR (especially for children) is recommended.

⚠ **IMPORTANT:** For children or persons that cannot swim, a Personal Floatation Device (PFD) is recommended when entering the pool area.

⚠ **IMPORTANT:** Never leave children unattended near or in the pool.

⚠ **IMPORTANT:** It is imperative to react quickly once the alarm has sounded.

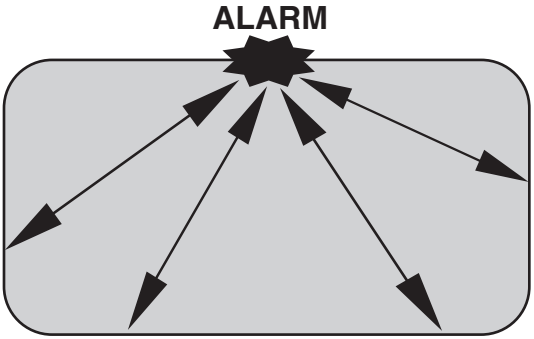
⚠ **IMPORTANT:** Test the alarm weekly to ensure it is working properly.

⚠ **IMPORTANT:** Do not leave toys or objects floating in an unattended pool as this may invite children to enter the pool.

⚠ **IMPORTANT:** Keep the pool water clear so all objects on the bottom of the pool are visible.

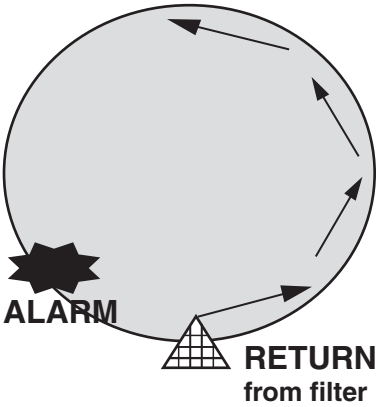
⚠ **IMPORTANT:** Layers of protection add to the security of the pool. A barrier fence should always be used around a pool in conjunction with a gate or door alarm, such as SmartPool's YardGard to alert the responsible party that an unwanted intrusion to the pool area has occurred.

RECTANGULAR OR OVAL POOLS



Place alarm in a central location for shortest distance from all parts of the pool.

ROUND POOLS

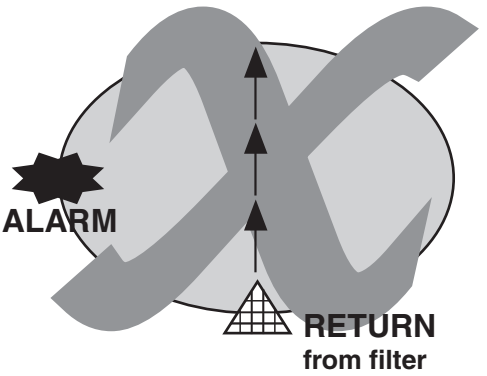


If the water returning from the filter is positioned at 6 o'clock and the flow is counterclockwise, the best location to put the alarm is between 8 o'clock to 9 o'clock position.

On the other hand, if the flow is clockwise, the alarm should be placed between 3 o'clock to 4 o'clock position.

ALL POOLS

Do not point the eyeball of the return towards the center with the alarm at the side. The flow from the return will interfere, so the alarm sensor cannot detect the wave motion properly.



WARNING: Every pool condition varies, test the alarm before use.

POOL SIDE ALARM TRANSMITTER ASSEMBLY

The pool side alarm transmitter comes with a control head and a separate sensor tube. Before the unit can be used, the two pieces must be assembled together as follows:

Locate the phone jack at the bottom of the control head, and a plug coming out from one end of the sensor tube. Place this plug into the phone jack.

Gently push the tube into the bottom of the control head. The sensor tube end should fit snugly into the bottom of the control head.

BATTERY INSTALLATION

The pool side alarm transmitter is designed to be powered by 6 pcs standard 1.5 V AA battery (not included).

After installing batteries, press the ? button located at the front on the control unit. The alarm will sound either one beep, or 5 consecutive beeps. This will depend on whether the unit is turned ON or OFF.

LOW BATTERY INDICATOR

TRANSMITTER

The unit has a built-in microprocessor which automatically monitors the battery level. When the batteries are running low, it will sound a chirping tone approximately once every 60 seconds. Simply replace the batteries with new ones when this occurs.

When the transmitter detects the batteries are low, it will also send a special RF signal to the receiver.

RECEIVER

When the batteries of the poolside alarm are running low, the receiver will say CHECK THE BATTERY once every 60 seconds. The green and yellow LED will alternate until the RESET button is pressed. Replace the batteries of poolside alarm when this occurs.

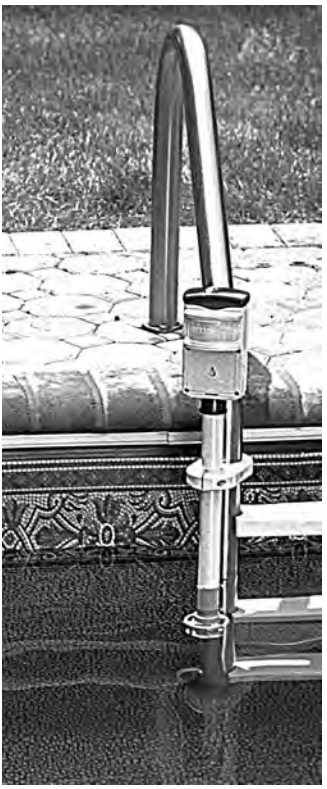
POOL SIDE ALARM MOUNTING

NOTE: For winterizing in cold climates, keep in mind that you will remove the alarm upon closing. This may influence the location and mounting method you choose.

1. LADDER MOUNTING

Two pairs of W shaped plastic clamps are provided to mount the unit onto a standard 1.9 inch round pool ladder. For a 1.5 inch diameter round ladder, use the adaptors as shown.

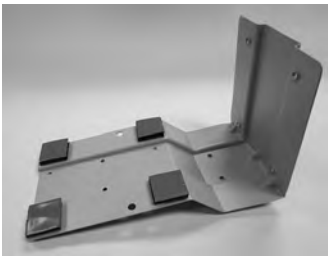
The unit must be mounted upright and rigidly to the ladder, otherwise it will not function properly.



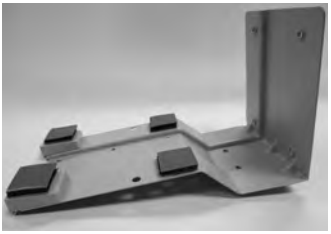
2. DECK MOUNTING

A powder coated stainless steel bracket and two sets of U shaped plastic clamps are used to mount the unit along the deck of in-ground pools. The metal bracket can either be bolted onto the deck by two stainless steel screws, or attached with 4 sets of 3M Dual Lock pads. If your pool has a concrete deck, we suggest you coat the deck with water-proof paint in the area you will be placing the pads. The water-proof paint will prevent calcium migration that will attack the adhesive. Ensure the area is dry and clean before you mount the pads.

Press the bracket down firmly. The adhesive will develop a strong bond under pressure. If the deck has a sloped edge, attach the two square plastic pieces to the end of metal bracket to make it level. It is important to make the bracket level so that the sensor tube can be held vertically.



Clamp the unit onto this metal bracket by the 2 sets of U shaped platic clamps. Tighten the screws, but do not strip the threads.



Place the unit such that the wide side of the moving sensor is parallel to the side of the swimming pool wall.

Check the sensor in the water. The sensor is buoyant and should stay upright. If the sensor lies on its side, please contact SMARTPOOL immediately. The sensor must remain in an upright position while it is in the water.

If you have to place the unit near the return, heavy water current may set off the alarm. If this happens, put the deflector cap onto the sensor cage as shown. Place the cap against the water current. Please note that the sensor cage with a deflector cap will reduce the sensitivity of the unit. Check the unit function according to the description in the Sensitivity Adjustment before use.

NOTE: The deflector will reduce sensitivity. Test the alarm unit as described in the Sensitivity Adjustment section and test again as described in Alarm Unit Function Test section.

TURN THE UNIT ON

Press the green ON button and the unit will sound one short beep to indicate it is on. The water motion sensor will begin to function 5 seconds after the unit is turned ON. The alarm siren will sound when the sensor picks up any water motion, therefore, you should wait a few minutes for the water to settle down before turning on the unit.

If the alarm goes off immediately after you hit this green ON button, recheck the mounting of the alarm unit. If the unit si not securely mounted, pushing the control head will cause the alarm to sound off. If the alarm continues to sound off whenever it is turned on, please read the Sensitivity Adjust section.

When the unit is turned ON, it will send out a RF signal to the receiver. The green LED of the receiver lights up.

TURN THE UNIT OFF

Press and hold both the green ON and the yellow RESET buttons simultaneously for 3 seconds, until you hear 5 consecutive beeps. The unit is now turned OFF.

NOTE: If the water motion sensor is triggered, alarm will not stop until 3 seconds after pressing both the green ON and the yellow RESET buttons simultaneously.

When the unit is turned OFF, it will send out a RF signal to the receiver. The yellow LED of the receiver flashes.

RESET THE UNIT AFTER ALARM SOUNDS

Press the yellow RESET button to turn off the siren. This will reset the unit to the ON state automatically. If the water motion sensor is triggered, turn off the unit by pressing both the green ON and the yellow RESET buttons simultaneously until the water settles down.

NOTE: If the water motion sensor is triggered, alarm will not stop until 3 seconds after pressing both the green ON and the yellow RESET buttons simultaneously.

After the unit is turned OFF, the unit can be reset in two different modes.

INSTANT RESET

This allows the unit to respond to the water motion within 5 seconds after the following procedures.

1) Press the green button
2) Then press the yellow button

DELAY RESET

This allows the unit to have 3 minutes delay after pressing the green button. During this 3 minutes, the alarm will not sound even if the water is not settled and the sensor keeps triggering. The unit will reset automatically after 3 minutes.

NOTE: The RF function is active during this 3 minute delay.

SENSITIVITY ADJUSTMENT

1. SENSOR POSITION

The most effective way to adjust the sensitivity is to move the sensor adjust piece located at the bottom of the sensor tube. Loosen the two screws on the bottom of the sensor.

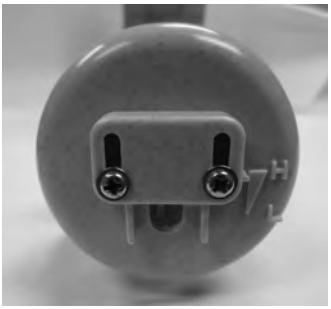
Move the plastic piece with the pointer pointed to H if you want higher sensitivity or L if you want lower sensitivity. The unit is preset at factory to H.

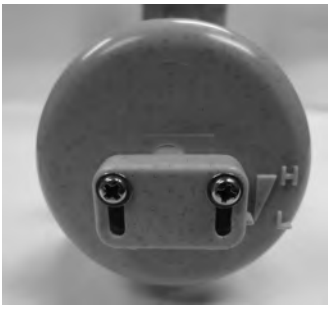
If you have to place the unit near the return water flow, snap the cap onto the sensor cage facing the direction of water flow. See Pool Side Alarm Mounting on page 5.

NOTE: The cap will reduce sensitivity. Test the unit as described in Alarm Unit Function Test on opposite page before use.

2. Depth of immersion

The patented design sensor can pick up underwater wave motion caused by an object falling into water. The sensitivity of this sensor is also dependent on the depth of immersion. The unit will be more sensitive if it is placed closer to the water surface.





ALARM UNIT FUNCTION TEST

Fill a clean and empty 5 Gal pail 1/3 full with water and drop the pail from a height of a few inches from the surface of water. The wave created should activate the alarm, after allowing 4 ft per second to reach the alarm. If this test is unsuccessful, adjust the sensitivity (refer to Sensitivity Adjust section).

Between each weight drop test, you should turn the unit OFF, then wait until the water settles.

Repeat the same process at all locations of your pool. If the alarm fails to sound, move the alarm unit to another position and try again. If you find a dead zone in your pool, this may be an indication that your pool needs a second alarm unit.

Do not use the unit until the test results are satisfactory. Test the alarm at least monthly.

IMPORTANT NOTES:

Allow about 4 feet per second for the underwater wave to reach the alarm.

If the underwater wave motion is unsettled, the alarm siren will sound when you release the button. In this case, turn OFF the unit until the water settles down, and then turn the unit ON again.

Pools larger than 18 feet by 36 feet, L-shaped, or some other free form pools, may require morth than one pool side alarm transmitter for effective monitoring.

The pool side alarm unit should be able to detect an object that weighs over 15 lbs.

PIR (Passive Infra Red) SENSOR PHOTO 24

PIR sensor is used to detect any temperature difference caused by human body movement against a cold background.

The pool side alarm unit has a PIR sensor designed to monitor the pool entrance or other area an intruder might pass before they enter the pool.

To turn on the PIR sensor, turn the knob to the right. When this sensor is first turned on, it needs 40 seconds to warm up the sensor and control circuitry. During this 40 seconds, the unit will give a beep every 5 seconds and at the end of the warm up cycle, it will give a long beep. The PIR sensor starts to function.

To turn the PIR sensor off, push the blue button to the right and then turn the knob to the left.

The PIR sensor covers a range of 150 degrees and up to 24 feet. Because PIR sensor detects temperature difference, the range of detection may be subject to ambient temperature as well as the surrounding environment.

Rotate the head so that the sensor points to the pool entrance area or the area you feel to be most effective in sensing someone entering the pool area.

PIR DETECTION

When this PIR sensor detects any object moving around the pool within its range, it will send a wireless signal to the receiver and make a pulsating beep for up to 30 seconds. After this 30 seconds, the unit will reset automatically to stand-by state.

When the receiver gets this signal, it will say "CHECK THE POOL" 3 times and then reset automatically.

PIR SENSITIVITY ADJUSTMENT

To access the PIR sensor sensitivity adjust switch, open the battery door. You can find the PIR Sensitivity switch located on the left hand side of the battery compartment. Slide to H if you want higher sensitivity. Slide to L if the unit gives frequent false signal. The factory default setting is at H.

RESET THE PIR

When this PIr Sensor detects andy object moving around the pool within its range, it will make a pulsating beep for up to 30 seconds and then reset automatically. To reset the unit manually, press the yellow instant reset key. When reset, the unit will be temporarily disabled for 40 seconds, allowing you enough time to walk away from its detection range. During this 40 second temporary disable period, the unit will give a beep every 5 seconds and at the end of the warm-up cycle, it will give a long beep. The PIR sensor starts to function.

DELAY RESET

Delay reset can only be obtained after the water disturbance sensor is triggered, turned OFF and then press the green button once without pressing the yellow instant reset button (refer to page 9). This allows the unit to have 3 minutes delay. During this 3 minutes, the alarm will not sound even if the PIR sensor is triggered. The unit will reset automatically after 3 minutes.

NOTE: The RF function is active during this 3 minutes delay.

To turn the PIR sensor off, push the blue button to the right and then turn the knob to the left.

SAFETY MODE ---REGULAR

To access the PIR sensor sensitivity adjust switch, open the battery door. You can find the PIR Sensitivity switch located on the left hand side of the battery compartment. Slide to the right to set to regular safety mode.

Alarm set at this mode allows the PIR sensor and the water motion sensors to operate separately. You can turn either one of the sensors ON or OFF, or turn both ON or OFF.

SAFETY MODE ---ENHANCE

Alarm set at this mode allows a multi-level protection to your pool. If the PIR Sensor is turned ON and it detects any motion around the pool area within its detection range, it will check the water motion sensor if it is turned ON or not. If the water motion sensor is turned Off at that moment, the unit will wake up the microprocessor to turn ON the water motion sensor. The water motion sensor will stay ON until one minute after the intruder left the pool area.

The unit will make a pulsation beep as long as the intruder stays and moves around the pool area within its detection range. At the same time, the unit will send a wireless signal to the receiver.

When the receiver gets this signal, it will keep saying "CHECK THE POOL" until The intruder left the pool area.

REMARK:

If you use a pool cleaner, it is recommended you NOT select this enhanced safety mode to avoid false water motion sensor trigger. Use regular safety mode instead.

RF (radio frequency) SIGNAL LINK TESTING

This unit provides a convenient RF link testing to ensure good RF transmission without setting off the alarm.

First press the yellow button to reset the unit. Hit the ? button and hold for a couple of seconds. The unit will first sound one beep or five consecutive beeps. This will depend on whether the unit sis set on ON or OFF. Continue to hold this ? button for three seconds until you hear three consecutive beeps. The unit will send out a RF alarm signal to the receiver inside the house without setting itself off.

The receiver inside the house should sound within ten seconds after the three consecutive beeps. If the receiver does not ring, move the receiver to another location and check the installation again. Ensure all devices are set to the same channel. (Refer to channel A/B select of both pool side alarm transmitter and receiver).

IMPORTANT NOTES:

Remember to check the RF link periodically to ensure good RF transmission. If the RF signal is weak, replace the battery in the pool side alarm with a new one.

RF signals can be transmitted through a solid wall; however, it is possible that this may weaken the RF signal. To avoid this, it is important to place the receiver in a straight line of sight to the transmitter whenever possible.

Battery level affects RF signal strength. A weak battery in the pool side alarm Transmitter will give a weak RF signal out.

TRANSMITTER CHANNEL A/B SELECT

The pool side alarm RF (radio frequency) signal can be transmitted from the transmitter to the receiver inside the house by two different channels, (A or B). All units are preset at channel A in the factory; however, if your alarm system interferes with your neighbor's alarm system, you may have to change your alarm unit to channel B.

The pool side alarm unit has a built-in channel select switch. This is located inside the battery compartment. Follow these instructions to change the channel.

1. Open the battery door. You can see an A/B slide switch located at the left hand side of the battery compartment.

2. Use a screw driver to push the switch handle from A to B. Make sure to do the same channel adjustment on ALL your alarm devices, including the receiver.

REMOTE RECEIVER

Place the remote receiver inside your house, but close to the pool side alarm unit and at a straight line of sight. DO NOT place the unit near large metal objects or large motors, such as a refrigerator, or washing machine. This will adversely affect the RF reception.

Plug in the A/C adapter and the yellow LED on the left flashes, indicating it is ready to receive signals.

Hit the RESET button located between the two LEDs to reset the receiver. Each reset will disable the receiver for 10 seconds, allowing you enough time to go to the pool side alarm transmitter to reset it or turn it off. During this 10 second timeframe, the yellow LED on the left will flash quickly. If you do not reset the receiver, it will reset automatically in four minutes.

LED INDICATION

The receiver gives 4 different LED indications:

1. Yellow LED flashes once per second: This happens when the A/C Adapter is first plugged in. It may also indicate the poolside alarm is turned OFF.

2. Green LED stays on: This indicates the alarm outside is turned ON.

3. Green and Yellow flashes alternatively at 1 second cycle: This indicates batteries of the alarm outside are running low. Change the batteries with new ones and reset this receiver. It may also indicate the receiver has received a signal from the PIR sensor.

4. Green and Yellow flashes quickly: This indicates the receiver had received an alarm signal from the water motion sensor.

RECEIVER CHANNEL A/B SELECT

The remote receiver has a built in channel select switch located inside the receiver box. Loosen the four screws and remove the battery door. You can find a slide switch at the corner marked A and B. Push the switch handle from position A to position B. Make sure you do the same channel adjust on all your devices, including the pool side alarm transmitter. Check the RF link periodically to ensure good RF transmission.

LANGUAGE SELECT

You can select either one of the following 4 languages: English, Spanish, German and French.

The language selection switches are located inside the receiver box. Slide the switches as shown to select the language.

SPEAKER VOLUME

You can adjust the loudness of the receiver speaker. The volume switch is located inside the receiver box.

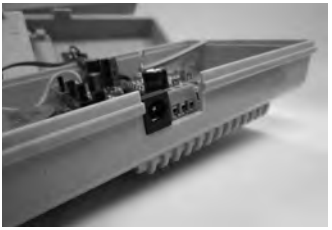
BACK UP POWER

The receiver unit is designed to use a regular alkaline 9V battery as back up power source. To install this back up battery, remove the 4 screws and open the battery door. Change the battery a minimum of once a year.

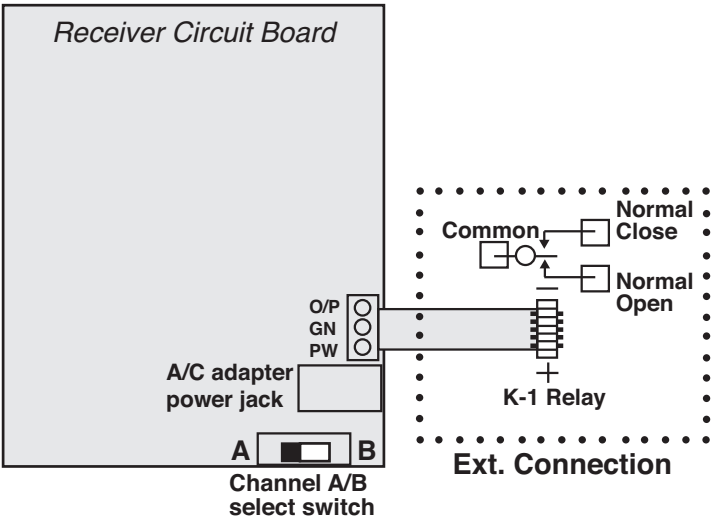
HOW TO CONNECT TO YOUR HOME SECURITY SYSTEM

NOTE: If you are not familiar with security systems, contact a professional for connection.

The remote receiver has a three junction terminal block, so that you can connect it to your home security system or other third party safety device. When the receiver receives a RF (radio frequency) alarm signal, it will activate the terminal block in 3 seconds. Resetting the receiver within 3 seconds ensures that you will not activate your home security system.



Loosen the screw at the top of and remove the blue cap. Remove the battery door and loosen the two screws. Open up the box and you can find a 3 junctions terminal block near the A/C adapter power jack. The terminal block signal switching is controlled by a microprocessor. For current switching, it is recommended to connect a K-1 type relay (not included) to the terminal block as shown.



TROUBLE SHOOTING

Q. Alarm unit cannot detect underwater wave signal

- Check the unit by hitting the ? button. If the unit does not give any beep, replace the 9V battery with a new one.
- Check the phone jack connection between the sensor tube and the alarm unit control head. Make sure it is connected properly.
- Check the sensitivity setting on the bottom of the underwater sensor and the depth of the sensor into the water.
- During the 5 seconds RF transmission, the unit will not respond to any sensor triggering. Refer to page 9.

Q. The alarm unit gives frequent false alarms

- Check the unit installation. Make sure it is mounted rigidly and straight upright. If the unit can be moved sidewise or under strong wind, it indicates the unit is not mounted rigidly.
- Check the sensitivity setting. The sensitivity may be set too high.
- The sensor can detect any water disturbance including the flow from the filter pump. Place the alarm unit away from the return, or put a deflector cap on the sensor cage.

Q. The PIR sensor cannot detect object motion

- PIR is used to detect body temperature against cooler background temperature. The detection range could be affected by ambient temperature as well as surrounding environment. Set the PIR sensitivity to H , keep the unit from direct sunlight. During the 5 seconds RF transmission, the unit will not respond to any sensor triggering. The unit has a 3 minutes delay reset. During this 3 minutes, it will not respond to any sensor triggering. Refer to page 14. Press the yellow button to get instant reset.

Q. The poolside alarm unit siren cannot be turned OFF

- Press the yellow button first, then push and hold BOTH the green button and yellow button for 3 seconds until you hear 5 consecutive beeps. Wait until the water settles down before you turn on the unit again.

Q. The receiver cannot receive RF alarm signal.

- When the blue RESET button on the front is pressed, the unit is disabled for 10 seconds. During this 10 seconds, it will not receive any RF signal. This allows you enough time to go to the poolside to turn off or reset the poolside alarm.
- Check the channel A or B select. Make sure every unit is set at the same channel.
- Place the receiver closer to the transmitter and at a straight line of sight. The RF signal sending out from the transmitter is directional. Placing the receiver at another location may give a better reception. Avoid any big metal object such as refrigerator, oven or washing machine etc. between them.
- The transmitter has an antenna inside the control head. Rotating the control head may affect the RF signal sending out, similar to your TV antenna. However, make sure the wide side of the underwater sensor remains parallel to the pool wall. Holding the sensor tube and twisting the control head can do this. If you need a bigger adjustment, it is recommended that you disconnect the control head.

Q. Pool alarm sounds off when I use my pool cleaner

- Your pool cleaner can create the same type of water disturbance as that created by a child falling into water. Therefore the pool alarm may be set off if you activate your automatic pool cleaner while the alarm is ON.

Q. The receiver does not sound alarm immediately when the poolside Alarm goes off

- Weak RF signal is more susceptible to any interference. Replace the 9V battery with a new one.

WINTERIZING

You must remove your alarm when closing your pool for the winter. Simply reverse the installation process and store the unit in a warm, dry area.

SIX MONTH LIMITED WARRANTY

Six month limited warranty from date of original purchase for manufacturing defects under normal and reasonable use, and subject to the maintenance requirements and installation guidelines set forth in the product instruction manual.

THIS WARRANTY IS SUBJECT TO THE TERMS, LIMITATIONS AND EXCLUSIONS DESCRIBED BELOW, AND THERE ARE NO OTHER WARRANTIES OR REPRESENTATIONS, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR OTHER, MADE BY THE MANUFACTURER, OTHER THAN THOSE SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WRITTEN WARRANTY

What is Covered: SmartPool, Inc. warrants its electronic product to be free from defects in material and workmanship when leaving the factory.

What is not Covered: Any type of damage to the product due to improper installation, maintenance, or failure to provide necessary and reasonable maintenance; any damage or injury caused by misuse and/or unreasonable use of the product; batteries (if applicable); damage due to or related to improper draining, winterizing, storage or Acts of God; SmartPool, Inc. will not honor any claims for damage to any products in transit unless damage to the shipping container is noted at the time of delivery on the transfer company's delivery bill.

THE WARRANTY OBLIGATIONS OF SMARTPOOL, INC. ARE LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT OR OF ANY DEFECTIVE COMPONENT, AT THE OPTION OF SMARTPOOL. UNDER NO CIRCUMSTANCES WILL SMARTPOOL, INC. BE LIABLE OR RESPONSIBLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, AND/OR CHARGES FOR LABOR. SMARTPOOL SHALL NOT BE LIABLE OR RESPONSIBLE UNDER ANY CIRCUMSTANCES OR ANY AMOUNT FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, OR FOR ANY INJURIES OR DAMAGES TO PERSON OR PROPERTY USING OR USED IN CONNECTION WITH THE PRODUCT, OR FOR ANY OTHER LOSS OF PROFITS OR OTHER COSTS OR EXPENSES OF ANY KIND OR CHARACTER. IF SMARTPOOL, INC. DETERMINES THAT EITHER REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT IS NECESSARY, SMARTPOOL MAY EITHER REPAIR THE PRODUCT AT A NOMINAL CHARGE TO THE OWNER OR REPLACE THE PRODUCT. THE OWNER BEARS THE SOLE RESPONSIBILITY FOR PRE-PAID RETURN OF THE PRODUCT TO SMARTPOOL, AND ALL REPAIRED OR REPLACED PRODUCTS WILL BE RETURNED AT THE OWNER'S EXPENSE.

NO PERSON, FIRM, OR CORPORATION IS AUTHORIZED TO MAKE REPRESENTATIONS OR INCUR ANY OBLIGATIONS IN THE NAME OF OR ON BEHALF OF SMARTPOOL, INC., EXCEPT AS STATED HEREIN. THE REMEDIES SET FORTH IN THIS WARRANTY ARE EXPRESSLY UNDERSTOOD TO BE THE EXCLUSIVE REMEDIES AVAILABLE TO THE OWNER, AND THIS WARRANTY CONTAINS THE FULL AND COMPLETE AGREEMENT BETWEEN SMARTPOOL, INC. AND THE OWNER. THIS WARRANTY SETS FORTH THE ONLY OBLIGATIONS OF SMARTPOOL, INC., WITH REGARD TO THIS PRODUCT, AND THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF.

The representations set forth herein are the only representations made by SmartPool, Inc., with respect to the product, and this warranty does not constitute either a performance or satisfaction guarantee. It is the responsibility of the product owner to regularly test and check the product for proper function and safety.

This warranty gives the original owner specific legal rights. You may have other rights depending on where you live.

What you must do to file a claim: Call 1-732-730-9880 to initiate a claim. You will receive an instruction package within 10 days.

GARANTIE LIMITÉE DE SIX MOIS

Garantie limitée de six mois à compter de la date de l'achat d'origine en cas de vice de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, compte tenu des conditions d'entretien et des directives d'installation prescrites dans le manuel d'instructions du produit.

LA PRÉSENTE GARANTIE EST ASSUJETTIE AUX MODALITÉS, RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS DÉCRITES CI-DESSOUS. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE NI REPRÉSENTATION, EXPRESSE OU IMPLICITE, RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE ET À L'ADAPTABILITÉ NI AUCUNE AUTRE, ACCORDÉE PAR LE FABRICANT, EN DEHORS DE CELLE SPÉCIFIQUEMENT STIPULÉE DANS CETTE GARANTIE ÉCRITE.

Éléments couverts : SmartPool Inc. garantit son produit électronique exempt de vice de matériaux et de fabrication, à la sortie de l'usine.

Éléments non couverts : Tout type de dommage au produit suite à une installation ou un entretien inadapté ou faute d'assurer l'entretien nécessaire et raisonnable; tout dommage ou blessure résultant de l'emploi abusif et (ou) de l'utilisation déraisonnable du produit; les piles (le cas échéant); les dommages résultant d'une vidange, d'une hivérisation ou d'un entreposage inadaptés ou encore d'un cas de force majeure; SmartPool Inc. n'honore aucune réclamation résultant de dommages à tout produit en cours de transport, sauf si les dommages au conteneur d'expédition sont notés sur le bulletin de livraison de la société de transport, au moment de la livraison.

LES OBLIGATIONS DE SMARTPOOL INC. EN VERTU DE LA GARANTIE SE LIMITENT À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT OU DE TOUT COMPOSANT DÉFECTUEUX, À LA DISCRÉTION DE SMARTPOOL INC. CELLE-CI N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE INDIRECT OU ACCESSOIRE ET (OU) DES FRAIS DE MAIN-D'ŒUVRE. SMARTPOOL INC. N'EST RESPONSABLE EN AUCUN CAS OU EN QUOI QUE CE SOIT POUR TOUS DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES OU POUR TOUTE BLESSURE À QUICONQUE OU POUR TOUS DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ RELATIVEMENT À L'UTILISATION DU PRODUIT, POUR TOUTE AUTRE PERTE DE PROFIT OU AUTRES FRAIS OU CHARGES DE QUELQUE GENRE OU CARACTÈRE QUE CE SOIT. SI SMARTPOOL INC. DÉTERMINE QUE LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT EST NÉCESSAIRE, ELLE PEUT RÉPARER LE PRODUIT MOYENNANT DES FRAIS NOMINAUX POUR LE CLIENT OU REMPLACER LEDIT PRODUIT. LA SEULE RESPONSABILITÉ DU RETOUR PRÉPAYÉ À SMARTPOOL INCOMBE AU CLIENT; TOUS LES PRODUITS RÉPARÉS OU REMPLACÉS SERONT RENVOYÉS AUX FRAIS DU PROPRIÉTAIRE.

NULLE PERSONNE, PHYSIQUE OU MORALE, N'EST AUTORISÉE À FAIRE DES REPRÉSENTATIONS OU À CONTRACTER DES OBLIGATIONS AU NOM DE SMARTPOOL INC., SAUF TEL QUE STIPULÉ DANS LES PRÉSENTES. IL EST EXPRESSÉMENT ENTENDU QUE LES RECOURS FORMULÉS DANS CETTE GARANTIE SONT LES RECOURS EXCLUSIFS À LA DISPOSITION DE L'ACHETEUR; CETTE GARANTIE COMPREND LE CONTRAT COMPLET ET ENTIER ENTRE SMARTPOOL INC. ET L'ACHETEUR. CETTE GARANTIE STIPULE LES SEULES OBLIGATIONS DE SMARTPOOL INC.À L'ÉGARD DE CE PRODUIT; IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EN DEHORS DE LA DESCRIPTION FORMULÉE DANS LES PRÉSENTES.

Étapes à suivre pour présenter une réclamation :

Appelez le 1 (732) 730-9880 pour ouvrir un dossier de réclamation.
Vous recevrez des instructions complètes dans les 10 jours qui suivent.
Veuillez allouer de deux à quatre semaines pour le règlement de la réclamation.
Si vous ne recevez pas votre produit dans les six semaines qui suivent, appelez le service de la garantie SmartPool, du lundi au vendredi, entre 13 h et 16 h (HE), au 1 (732) 730-9880.

Cette garantie donne des droits légaux spécifiques à l'acheteur d'origine. Il se peut que vous jouissiez d'autres droits selon votre province de résidence.

Question : L'alarme émet de fréquentes fausses alarmes

- Vérifier l'installation de l'appareil. Assurez-vous que l'appareil soit installé solidement et en position droite verticale. Si appareil se déplace latéralement lors de vents forts, ceci vous indique qu'elle n'est pas installée solidement.
- Vérifier l'ajustement de la sensibilité, il pourrait être trop haut.
- Le capteur peut détecter toutes les instabilités de l'eau incluant les mouvements normaux venant des retours d'eau. Déplacez l'appareil loin des retours d'eau ou installez un déflecteur sur la cage du capteur.

Question : Le capteur PIR ne détecte pas les mouvements d'objets

- La fonction du capteur PIR est de détecter la température plus chaude (celle du corps humain) par rapport à une température plus froide. Le champ de détection peut être affecté par la température ambiante de l'environnement. Fixez la sensibilité PIR à H. Ne placez pas l'appareil en plein soleil. Pendant les 5 secondes de transmission de la fréquence radio, l'appareil ne répondra pas au signal. L'appareil a un délais de 3 minutes lors de la réinitialisation (RESET) , l'appareil ne répondra pas au signal pendant ces 3 minutes (référez-vous à la page 14) Enfoncez le bouton jaune pour obtenir une réinitialisation immédiate.

Question : L'alarme du transmetteur près de la piscine ne s'éteint pas

- Enfoncez le bouton jaune en premier puis maintenez les boutons vert et jaune enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez 5 BIPS consécutifs. Attendez que l'eau se stabilise avant de redémarrer l'appareil.

Question : Le récepteur ne reçoit pas le signal d'alarme

- Lorsque le bouton bleu (reset) du devant du récepteur est enfoncé, l'appareil est hors fonction pendant 10 secondes. Pendant ces 10 secondes, il ne peut recevoir de signal fréquence radio. Ceci vous donne le temps d'aller éteindre ou réinitialiser le capteur près de la piscine.
- Vérifiez la sélection du canal A ou B. Assurez-vous que tous les appareils soient aux mêmes canaux.
- Vérifiez la distance entre le récepteur et le capteur et assurez-vous qu'il soit positionné en ligne droite l'un vis-à-vis l'autre. Le signal fréquence radio est directionnel. En changeant la position du récepteur cela pourra améliorer le signal de transmission. NE PAS placer le récepteur à proximité de gros appareils métalliques tels que réfrigérateur, lave-linge. Ceci affectera la réception de la fréquence radio.
- Le transmetteur est munit d'une antenne située dans la tête de commande. En pivotant (mouvement de torsion) la tête de commande cela pourrait avoir une incidence positive sur la transmission du signal fréquence radio, similaire à une antenne de télé. Toutefois, assurez-vous qu'en pivotant la tête, la partie large du capteur immergé sous l'eau demeure en position parallèle avec le mur de la piscine. Cela peut se faire simplement en tenant le tube à capteur et en pivotant la tête. Si vous devez faire une torsion plus importante, il est recommandé de déconnecter complètement la tête de commande pour obtenir un meilleur résultat de torsion.

Question : L'alarme se déclenche lorsque j'utilise mon nettoyeur automatique de piscine.

- Votre nettoyeur automatique crée le même type de mouvement d'eau qui est créé lorsqu'un enfant tombe à l'eau ce qui a l'effet de déclencher le signal d'alarme de l'appareil s'il est en position ON.

Question : Le récepteur ne sonne pas l'alarme immédiatement après que le capteur de la piscine se déclenche

- Le signal fréquence radio est sensible aux interférences dans ce cas remplacez la batterie 9V.

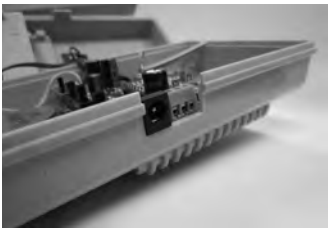
HIVERNAGE

Vous devez remiser votre système d'alarme pour l'hiver. Lors de la fermeture de la piscine, retirez et désinstaller les appareils et remisez dans un endroit chaud et sec.

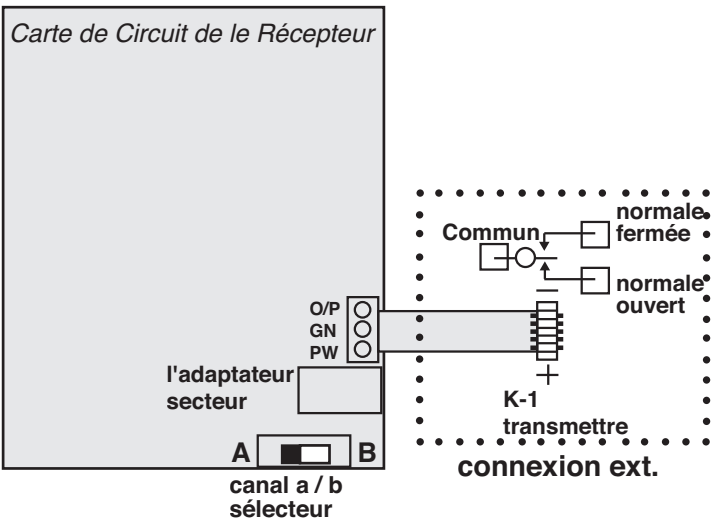
COMMENT SE CONNECTER À VOTRE SYSTÈME DE SÉCURITÉ RÉSIDENTIEL

REMARQUE : SI VOUS N'ÊTES PAS FAMILIER AVEC LES CONNECTIONS D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ RÉSIDENTIEL, CONTACTEZ UN PROFESSIONNEL.

Le récepteur est munit d'une borne de jonction triple, ce qui vous permet de le connecter à votre système d'alarme de la maison ou à tout autre tiers système de sécurité dont vous disposeriez. Lorsque le récepteur reçoit une fréquence radio de l'alarme piscine, il activera la borne de jonction dans les 3 secondes.



Dévissez la vis du dessus du boitier et retirez le couvert bleu. Retirez le couvercle des batteries et dévissez les 2 vis apparentes. Ouvrez le boitier et vous y verrez la borne de jonction triple située près de l'adaptateur A/C. Le signal est contrôlé par microprocesseur. Il est recommandé de connecter un relais de type K-1 (non inclus avec l'appareil) à la borne de jonction (voir l'illustration).



GUIDE DE DÉPANNAGE :

Question : L'alarme ne détecte pas le signal de mouvement d'eau

- Vérifiez l'appareil en poussant le bouton ?. Si l'appareil ne transmet pas de BIP, remplacez la batterie 9V.
- Vérifiez la fiche reliant la prise téléphonique et le tube capteur dans la tête de commande. Assurez-vous que la connection soit bien effectuée.
- Vérifier l'ajustement de sensibilité du capteur PIR immergé et aussi la profondeur du capteur dans l'eau.
- Pendant les 5 secondes de transmission de la fréquence radio, l'appareil ne répondra pas au signal.
- L'appareil a un délais de 3 minutes lors de la réinitialisation (RESET), l'appareil ne répondra pas au signal pendant ces 3 minutes (référez-vous à la page 9).

SELECTION DU CANAL A/B DU RECEPTEUR

Le récepteur (à installer dans la maison) est munit d'un sélecteur de canaux intégré. Ce sélecteur est situé à l'endos du boitier du récepteur (compartiment batterie). Dévissez les 4 vis pour accéder au compartiment batterie. À l'intérieur vous verrez un sélecteur A/B. Sélectionnez votre canal A ou B et assurez-vous de sélectionner le même canal sur TOUS vos appareils incluant le transmetteur (capteur) près de la piscine.
Vérifiez périodiquement la liaison fréquence radio afin d'assurer une bonne transmission entres les appareils.

SÉLECTION DE LA LANGUE

Il est possible de choisir parmis les 4 langues suivantes : Anglais, Français, Espagnol ou Allemand.

L'interrupteur du choix de la langue est situé à l'intérieur du boitier du récepteur. Glisser le commutateur pour faire votre choix (tableau ci-contre).

VOLUME DES HAUT-PARLEURS

Vous pouvez ajuster le volume des haut-parleurs du récepteur. L'interrupteur est situé à l'intérieur du boitier du récepteur.

SOURCE D'ÉNERGIE DE SECOURS

Le récepteur est conçut pour être utiliser avec une batterie régulière alkaline 9V en guise de source d'énergie de secours. Pour installer cette batterie de secours dévissez les 4 vis à l'endos du boitier du récepteur. Changez la batterie au moins une fois par année.

RECEPTEUR À DISTANCE

Installer le récepteur à distance à l'intérieur de la maison. Placer-le de façon à l'aligner le plus possible en ligne droite avec le capteur de la piscine. NE PAS placer le récepteur à proximité de gros appareils métalliques tels que réfrigérateur, lave-linge etc. Ceci affectera la réception de la fréquence radio.

Branchez l'adaptateur A/C et une lumière LED jaune à gauche clignotera indiquant que le récepteur est prêt à recevoir le signal.

Enfoncez le bouton RESET situé entre les deux voyant lumineux LED afin de réinitialiser le récepteur. Chaque RESET permet de désactiver le récepteur pendant 10 secondes ce qui vous donne le temps nécessaire pour aller au capteur près de la piscine pour le RESET. Pendant cette période de 10 secondes, le voyant lumineux LED jaune clignotera rapidement. Si vous ne faite pas le RESET du récepteur, il se fera automatiquement dans les 4 minutes suivantes.

INDICATION LED

Le récepteur vous donne 4 différentes indications LED lumineux :

(1) Lumineux LED jaune clignote une fois par seconde : Ceci se produit lorsque l'adaptateur A/C est branché pour la première fois. Il peut aussi indiquer que le capteur près de la piscine est en fonction OFF.
(2) Lumineux LED vert allumé : Ceci indique que le capteur près de la piscine est en fonction ON.
(3) Lumineux LED vert et jaune clignotent de façon alternative par seconde : Ceci indique que les batteries du capteur de la piscine sont faibles. Changez les batteries et faire un RESET du récepteur. Il peut aussi indiquer que le récepteur reçoit un signal du capteur PIR.
(4) Lumineux LED vert et jaune clignotent rapidement : Ceci indique que le récepteur reçoit un signal d'alarme du capteur de mouvement d'eau.

RF (FRÉQUENCE RADIO) TEST SIGNAL DE LIAISON

Cet appareil permet de tester le signal de liaison afin d'assurer une bonne transmission de fréquence radio et ce, sans déclencher l'alarme.

Premièrement enfoncer le bouton jaune pour réinitialiser l'appareil. Pressez ensuite le bouton ? et tenir pendant 2 secondes. L'appareil émettra 1 ou 5 bip consécutifs (cela dépends si l'appareil est en mode activé (ON) ou désactivé (OFF), maintenez le bouton ? enfoncé pendant 3 autres secondes jusqu'à ce que vous entendiez 3 bips consécutifs. L'appareil envoie un signal fréquence radio au récepteur situé dans la maison sans activer l'alarme. Le récepteur de la maison devrait émettre un son dans les 10 secondes suivant les 3 bips. Si le récepteur n'émet pas de son, déplacer le récepteur et revérifier l'installation. Assurez-vous que chaque appareil est réglé sur le même canal (référez-vous aux canaux A/B sélectionnés à la fois pour l'émetteur et le récepteur).

REMARQUES IMPORTANTES :

Rappelez-vous de vérifiez et tester le signal de liaison fréquence radio périodiquement afin d'assurer une bonne transmission entres les appareils. Si le signal de liaison est faible, remplacer la batterie dans le capteur situé au bord de la piscine.

Le signal de liaison fréquence radio peu se transmettre au travers d'un mur. Par contre, il est possible que le signal soit affaibli car il est mal aligné avec l'appareil extérieur, il est donc préférable et important de toujours placer le récepteur de façon à l'aligner le plus possible en ligne droite avec le capteur.

Les batteries affaiblies affecteront la force du signal de liaison entres les appareils. Une batterie faible dans le capteur situé près de la piscine donnera un signal faible et réduit au récepteur.

SELECTION DU CANAL A/B DU TRANSMETTEUR

Le signal de liaison RF (fréquence radio) peut être transmis du transmetteur situé près de la piscine au récepteur situé dans la maison par deux (2) canaux différents (A ou B). Tous les appareils sont pré-programmé à l'usine de production au canal A. Par contre, si votre appareil subit des interférences avec un système d'alarme d'un voisin, il est possible que vous deviez changer le canal de votre appareil à B.

Le capteur situé près de la piscine est munit d'un sélecteur de canaux intégré. Ce sélecteur est situé à l'intérieur du compartiment batterie. Suivez les instructions suivantes pour procéder à la sélection du canal approprié à vos besoins :

1. Ouvrez le compartiment de batterie. À l'intérieur vous verrez un sélecteur A/B situé du côté gauche.
2. Utilisez un tourne vis pour sélectionner votre canal, soit A ou B. Assurez-vous de sélectionner le même canal sur TOUS vos appareils incluant le récepteur à l'intérieur de la maison.

MODE DE SÉCURITÉ - RÉGULIER

Pour accéder au réglage de sensibilité, ouvrir le panneau d'accès aux batteries. Vous trouverez le commutateur de réglage de sensibilité du côté gauche. Glissez vers la droite pour régler en mode de sécurité régulier. Le réglage à ce mode REGULAR de sécurité permet au capteur PIR et au capteur de mouvement de l'eau de fonctionner séparément Vous pourrez activer ou désactiver ON ou OFF l'un ou l'autre des capteurs (PIR ou mouvement d'eau).

MODE DE SÉCURITÉ - ENHANCE (renforcé)

Le réglage à ce mode ENHANCE (renforcé) permet un multi-niveau de protection autour de votre piscine. Si le capteur PIR est activé (ON) et qu'il détecte dans son champs de détection des mouvements autour de la piscine, il vérifiera si le capteur de mouvement de l'eau est activé (ON) ou pas (OFF). Si le capteur de mouvement est désactivé (OFF) à ce moment, l'appareil déclenchera le microprocesseur du capteur de mouvement de l'eau pour l'activer (ON). Le capteur de mouvement de l'eau restera activé pendant 1 minute après l'arrêt de mouvements autour de la piscine.

L'appareil émettra un bip impulsion tant et aussi longtemps que l'intrus bougera autour de la piscine dans le champ de détection. En même temps l'appareil capteur enverra un signal vers le récepteur. Ce signal vous indiquera le message CHECK THE POOL (vérifiez la piscine).

REMARQUE : Si vous utilisez votre nettoyeur automatique de piscine, veillez à ne pas choisir ce mode de sécurité ENHANCE (renforcé) car le mouvement de l'eau créé par le nettoyeur pourrait déclencher l'alarme. Dans ce cas, choisissez le mode REGULAR.

CAPTEUR PIR DETECTION

Lorsque le capteur PIR détecte un mouvement d'objet autour de la piscine, il enverra un signal au récepteur sous forme de bip impulsion pendant une durée de 30 secondes. Après ce 30 secondes, le détecteur se réinitialisera automatiquement et reprendra la surveillance.

Lorsque le récepteur recevra le signal il vous indiquera le message CHECK THE POOL (vérifiez la piscine) 3 fois pour ensuite se réinitialiser automatiquement.

PIR AJUSTEMENT DE SENSIBILITÉ

Pour accéder au réglage de sensibilité, ouvrir le panneau d'accès aux batteries. Vous trouverez le commutateur de réglage de sensibilité du côté gauche. Glissez vers H si vous désirez une sensibilité (HIGH) ÉLEVÉE. Glissez vers L si l'appareil vous donne souvent des signaux inexact ou faux. Le réglage par défaut de l'usine sera H.

REINITIALISER LE CAPTEUR PIR

Tel que mentionné, lorsque le capteur PIR détecte un mouvement d'objet autour de la piscine, il enverra un signal au récepteur sous forme de bip impulsion pendant une durée de 30 secondes. Après ce 30 secondes, le capteur se réinitialisera automatiquement et reprendra la surveillance. Pour réinitialiser l'appareil manuellement, enfoncez le bouton jaune de réinitialisation instantanée. Lors de cette opération, l'appareil sera hors fonction pendant 40 secondes, vous permettant ainsi de vous déplacer hors du champs de détection. Notez que pendant cette période de 40 secondes, un bip sonore sera émit toutes les 5 secondes pour terminer par un long bip final. Le capteur PIR sera en fonction de surveillance.

RÉINITIALISATION AVEC DÉLAI

Cela permet à l'appareil d'avoir 3 minutes de délai après avoir appuyé sur le bouton vert. Pendant ces 3 minutes, l'alarme ne se déclenchera pas, même si l'eau n'est pas calme et que le capteur ne cesse de se déclencher. L'appareil se réinitialisera automatiquement après 3 minutes.

REMARQUE: La fonction de RF est activée pendant ce délai de 3 minutes.

CAPTEUR PIR (INFRAROUGE PASSIF)

Le capteur PIR est utilisé pour détecter une différence de température causée par les mouvements du corps humain sur un environnement froid.

L'alarme au bord de la piscine comporte un capteur PIR conçu pour surveiller l'entrée de la piscine ou toute autre zone où un intrus pourrait passer avant d'entrer dans la piscine.

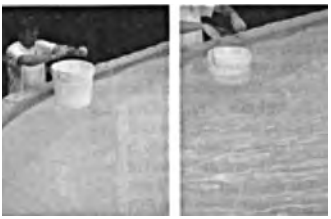
Pour activer le capteur PIR, tournez le sélecteur vers la droite. Lorsque ce capteur est activé, il lui faut 40 secondes pour réchauffer le capteur et contrôler le système de circuits. Pendant ces 40 secondes, l'appareil émet un bip toutes les 5 secondes et à la fin du cycle de réchauffage, il émettra un bip long. Le capteur PIR se met à fonctionner.

Pour désactiver le capteur PIR, poussez le bouton bleu vers la droite, puis tournez le sélecteur vers la gauche.

Le capteur PIR couvre un rayon de 150 degrés et jusqu'à 7,3 mètres Parce que le capteur PIR détecte la différence de température, le niveau de détection peut être assujetti à la température ambiante ainsi qu'à l'environnement.

Tournez la tête de sorte que le capteur pointe vers l'entrée de la zone de baignade ou la zone que vous sentez être la plus logique à la détection de quelqu'un entrant dans la zone de baignade.

TEST DU FONCTIONNEMENT DE L'ALARME



Remplissez un seau vide et propre de 18 litres rempli au 1/3 avec de l'eau et laisser tomber le seau à quelques pouces de la surface de l'eau. La vague créée devrait activer l'alarme, en prenant compte de la vitesse de 1,25 mètres par seconde pour atteindre l'alarme. Si ce test échoue, régler la sensibilité (voir section Réglage de la sensibilité).

Entre chaque essai de chute de poids, vous devez éteindre l'appareil, puis attendre que l'eau se stabilise.

Répétez le même processus à tous les endroits de votre piscine. Si l'alarme ne sonne pas, déplacez l'appareil à un autre endroit et essayez à nouveau. Si vous trouvez une "zone morte" dans la piscine, cela peut signifier que votre piscine a besoin d'une deuxième alarme.

Ne pas utiliser l'appareil jusqu'à ce que les résultats du test soient satisfaisants. Testez l'alarme au moins une fois par mois.

REMARQUES IMPORTANTES
Comptez environ 1,25 mètres par seconde pour que la vague sous l'eau atteigne l'alarme.

Si le mouvement de la vague sous l'eau n'est pas stabilisé, la sirène d'alarme sonnera lorsque vous relâcherez le bouton. Dans ce cas, éteignez l'appareil jusqu'à ce que l'eau se stabilise, puis mettez l'appareil en marche.

Pour les piscines supérieures à 5,5 mètres par 11 mètres, en forme de L, ou d'autres formes libres, plus d'un émetteur d'alarme de piscine serait requis pour une surveillance efficace.

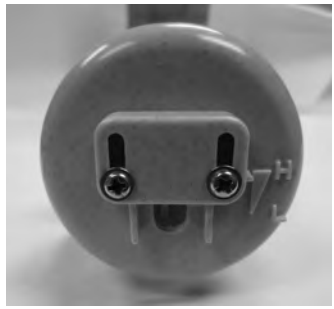
L'alarme au bord de la piscine devrait être capable de détecter un objet qui pèse plus de 6,8 kilos

AJUSTEMENT DE LA SENSIBILITÉ

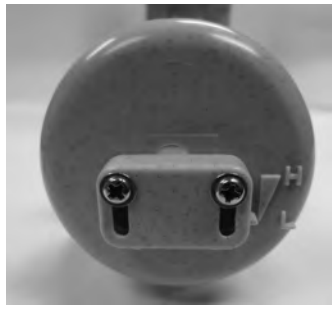
1. POSITION DU CAPTEUR

Le moyen le plus efficace pour régler la sensibilité est de déplacer la pièce d'ajustement du capteur située au bas du tube. Desserrez les deux vis sur la base du capteur.

Déplacez la pièce en plastique avec le pointeur pointé vers H si vous voulez plus de sensibilité, sinon L si vous voulez une sensibilité plus faible. L'appareil est préréglé en usine à H.



Si vous devez placer l'appareil à proximité du retour d'eau de la piscine, enclenchez le déflecteur sur la cage du capteur faisant face à la direction d'écoulement de l'eau. Voir Installation de l'alarme à la page 5.



REMARQUE: Le déflecteur réduira la sensibilité. Testez l'appareil avant de l'utiliser tel que décrit dans la section Test du fonctionnement l'alarme sur la page opposée avant de l'utiliser.

2. PROFONDEUR DE L'IMMERSION

La conception brevetée du capteur peut détecter le mouvement des vagues sous l'eau causé par un objet tombant dans l'eau. La sensibilité de ce capteur est également dépendante de la profondeur d'immersion. L'appareil sera plus sensible s'il est placé plus près de la surface de l'eau.

RÉINITIALISER L'APPAREIL APRÈS LE DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME

Appuyez sur le bouton jaune RESET pour éteindre la sirène. Cela réinitialisera l'appareil à l'état ON automatiquement.
Si le détecteur de mouvement de l'eau est déclenché, éteignez l'appareil en appuyant à la fois sur le bouton vert ON et le bouton jaune RESET simultanément jusqu'à ce que l'eau se stabilise.

REMARQUE: Si le détecteur de mouvement de l'eau est déclenché, l'alarme ne s'arrêtera pas jusqu'à 3 secondes après avoir appuyé simultanément sur le bouton vert ON et le bouton jaune RESET.

Après que l'appareil ait été mis hors tension, l'appareil peut être remis à zéro dans deux modes différents.

RÉINITIALISATION INSTANTANÉE

Cela permet à l'appareil de répondre au mouvement de l'eau dans les 5 secondes après les étapes suivantes.
1) Appuyez sur le bouton vert.
2) Et ensuite appuyez sur le bouton jaune.

RÉINITIALISATION AVEC DÉLAI

Cela permet à l'appareil d'avoir 3 minutes de délai après avoir appuyé sur le bouton vert. Pendant ces 3 minutes, l'alarme ne se déclenchera pas, même si l'eau n'est pas calme et que le capteur ne cesse de se déclencher. L'appareil se réinitialisera automatiquement après 3 minutes.

REMARQUE: La fonction de RF est activée pendant ce délai de 3 minutes.

METTRE EN MARCHE L'APPAREIL

Appuyez sur le bouton vert ON et l'appareil émettra un bip court pour indiquer qu'il est activé. Le détecteur de mouvement de l'eau commencera à fonctionner 5 secondes après la mise en marche de l'appareil. La sirène d'alarme sonnera lorsque le capteur détecte tout mouvement dans l'eau, donc il faut attendre quelques minutes afin que l'eau se calme avant d'allumer l'appareil.

Si l'alarme se déclenche immédiatement après avoir touché le bouton vert ON, vérifier le montage de l'unité d'alarme. Si l'appareil n'est pas correctement monté, pousser la tête de commande mettra l'alarme hors tension. Si l'alarme continue à sonner chaque fois qu'elle est allumée, s'il vous plaît, lire la section Réglage de la sensibilité.

Lorsque l'appareil est mis en marche, il émet un signal RF au récepteur. La LED verte du récepteur s'allume.

METTRE L'APPAREIL HORS TENSION

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton vert ON et le bouton jaune RESET simultanément pendant 3 secondes, jusqu'à ce que vous entendiez 5 bips consécutifs. L'appareil est maintenant éteint.

REMARQUE: Si le détecteur de mouvement de l'eau est déclenché, l'alarme ne s'arrêtera pas jusqu'à 3 secondes après avoir pressé les boutons vert ON et jaune RESET simultanément.

Lorsque l'appareil est mis hors tension, il émet un signal RF au récepteur. La LED jaune du récepteur clignote.

Placez l'appareil de sorte que le côté large du capteur de mouvement soit parallèle au bord du mur de la piscine.

Vérifiez le capteur dans l'eau. Le capteur flotte et doit rester à la verticale. Si le capteur se trouve sur le côté, s'il vous plaît contactez SMARTPOOL immédiatement. Le capteur doit rester en position verticale lorsqu'il est dans l'eau.

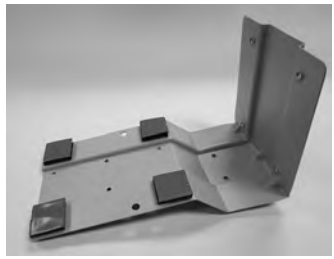
Si vous devez placer l'appareil près du retour, un fort courant d'eau peut déclencher l'alarme. Si cela se produit, mettez le déflecteur sur la cage du capteur tel qu'indiqué. Placer le capuchon à contre-courant de l'eau. S'il vous plaît, notez que la cage du capteur avec le déflecteur réduiront la sensibilité de l'appareil. Vérifiez le fonctionnement de l'appareil avant l'utilisation selon la description dans la partie : Réglage de la sensibilité avant utilisation.

REMARQUE: Le déflecteur réduira la sensibilité. Testez l'alarme tel que décrit dans la section Réglage de la sensibilité et testez à nouveau tel que décrit dans la section Test du fonctionnement de l'alarme.

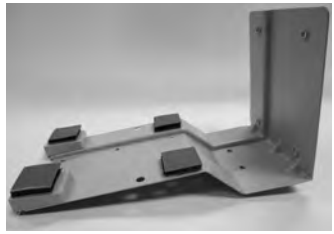
2. INSTALLATION SUR MARGELLE (TERRASSEMENT)

Un support peint d'un revêtement de poudre en acier inoxydable et deux ensembles de pinces en plastique en forme de U sont utilisés pour monter l'appareil sur la margelle (terrassement) de la piscine hors-sol. Le support métallique peut être soit vissé sur la terrasse par deux vis en acier inoxydable ou fixé avec 4 jeux de plaquettes 3M "Dual Lock". Si votre piscine dispose d'une terrasse en béton, nous vous conseillons de recouvrir la terrasse d'une peinture imperméable dans la région où seront placées les attaches 3M.
La peinture imperméable va empêcher la migration de calcium qui attaquerait l'adhésif. S'assurer que la zone est sèche et propre avant de monter les plaquettes.

Appuyez sur le support fermement. L'adhésif développera une forte fixation sous pression. Si la terrasse possède un rebord incliné, fixez les deux pièces carrées en plastique à l'extrémité du support en métal pour le mettre de niveau. Il est important pour rendre le support de niveau de façon à ce que le tube capteur soit en position verticale.



Fixez l'appareil sur ce support en métal à l'aide des 2 ensembles de pinces en plastique en forme de U. Serrez les vis en prenant soin de ne pas endommager le filetage.



INSTALLATION DE L'ALARME

REMARQUE: Pour l'hivernage dans les climats froids, gardez à l'esprit que vous allez retirer l'alarme lors de la fermeture. Cela peut influer sur l'emplacement et la méthode de montage que vous choisirez.

1. ASSEMBLAGE SUR ÉCHELLE

Deux paires de pinces en plastique en forme de W sont fournies pour monter l'appareil sur une échelle de piscine ronde standard de 4,8 cm. Pour une échelle ronde d'un diamètre de 3,8 cm, utiliser les adaptateurs, comme illustré.

L'appareil doit être monté en position verticale et bien fixé à l'échelle, sinon il ne fonctionnera pas correctement.

ASSEMBLAGE DE L'ÉMETTEUR DE L'ALARME AU BORD DE LA PISCINE

L'émetteur de l'alarme au bord de la piscine est livré avec une tête de commande et un tube capteur séparé.
Avant que l'unité puisse être utilisée, les deux pièces doivent être assemblées entre elles comme suit:

Localisez la prise dans l'extrémité inférieure de la tête de commande et une fiche sortant d'une extrémité du tube à capteur. Placez cette fiche dans la prise téléphonique.

Enfoncez doucement le tube dans l'extrémité inférieure de la tête de commande. L'extrémité du tube doit s'insérer de façon ajustée dans l'extrémité inferieure de la tête de commande.

INSTALLATION DE LA BATTERIE

L'émetteur de l'alarme au bord de la piscine est conçu pour être alimenté par 6 piles AA standards de 1,5 V (non incluses).

Après avoir installé les piles, pressez la touche ? située à l'avant de l'unité de commande. L'alarme émettra soit un bip ou 5 bips consécutifs. Cela dépendra si l'appareil est mis sur ON ou OFF.

INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE

ÉMETTEUR

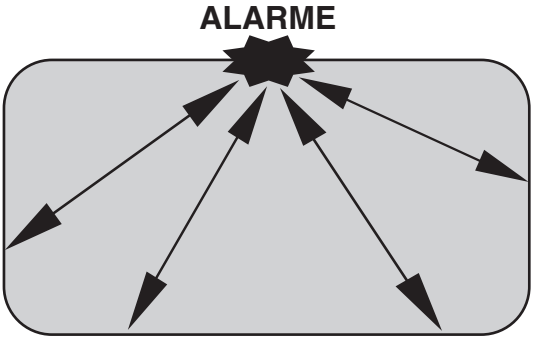
L'appareil dispose d'un microprocesseur intégré qui surveille automatiquement le niveau de la batterie. Lorsque les piles sont faibles, il émet un BIP environ une fois toutes les 60 secondes. Il suffit de remplacer les piles par des neuves lorsque cela se produit.

Lorsque l'émetteur détecte des piles faibles, il enverra également un signal RF spécial au récepteur.

RÉCEPTEUR

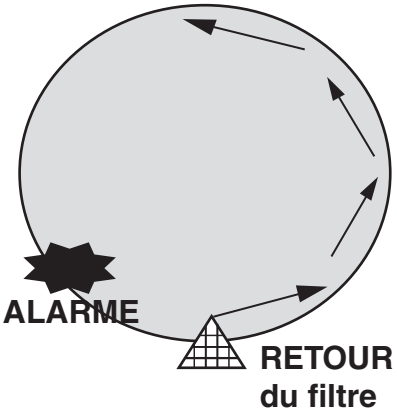
Lorsque les piles de l'alarme piscine sont faibles, le récepteur dira CHECK THE BATTERY, une fois toutes les 60 secondes. Les LED vert et jaune alterneront jusqu'à ce que le bouton RESET soit pressé. Remplacez les piles de l'alarme au bord de la piscine lorsque cela se produit.

PISCINES RECTANGULAIRES OU OVALES



Veillez à ce que l'alarme soit située de façon à ce que sa position soit la distance la plus courte de tous les points de la piscine.

PISCINES RONDES

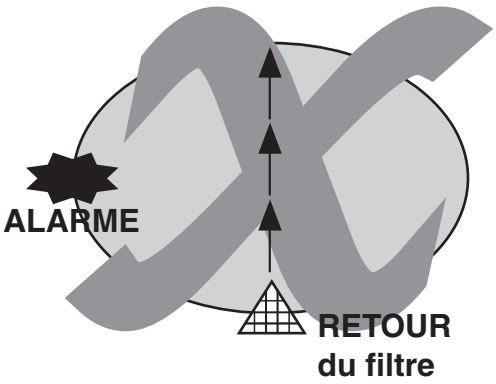


Si le retour d'eau du filtre est positionné à 6 h et le débit est dans le sens antihoraire, la meilleure endroit pour positionner l'alarme se situe entre 8 h et 9 h.

D'autre part, si le débit est dans le sens horaire, l'alarme doit être positionnée entre 3 h et 4 h.

TOUTES PISCINES

Assurez-vous que la buse de refoulement du retour d'eau n'est pas dirigée vers le centre de la piscine. Le débit du retour interférera et le capteur d'alarme ne pourra pas détecter l'onde de mouvement correctement.



AVERTISSEMENT: Toutes conditions de piscine varient, tester l'alarme avant de l'utiliser.

Félicitations pour votre achat de la technologie la plus avancée et abordable disponible pour la protection de votre piscine.

IMPORTANT – S'il vous plaît, lire en premier lieu.

Ce produit ne remplace pas le besoin de la supervision d'un adulte de toutes personnes dans l'aire de la piscine. Ce produit n'est pas un dispositif de sauvetage, c'est une aide à un programme multi-niveau de sécurité de piscine incluant la supervision d'un adulte, la connaissance de la RCR et de la natation pour toutes les personnes utilisant la piscine. Ce produit est conçu pour une utilisation sur les piscines résidentielles seulement, et le fabricant n'assume aucune responsabilité pour des blessures ou des dommages matériels lorsque ce produit est utilisé sur une piscine. L'installation et l'entretien sont la responsabilité seule du propriétaire de la piscine.

INFORMATION IMPORTANTE DE SÉCURITÉ

⚠ **AVERTISSEMENT :** Lisez toutes les instructions avant d'installer ou/et de mettre en marche ce dispositif.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ne pas suivre ces instructions pourrait entrainer des blessures ou même la mort.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ce produit ne remplace pas la surveillance d'un adulte de toutes les personnes dans la piscine.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ce produit est conçu pour une utilisation sur les piscines résidentielles seulement, et le fabricant n'assume aucune responsabilité pour des blessures ou des dommages matériels conséquents à la propriété alors que ce produit est utilisé sur une piscine.

⚠ **AVERTISSEMENT :** L'installation et l'entretien sont la responsabilité seule du propriétaire de la piscine.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ne pas laisser les enfants utiliser ce produit sans la surveillance vigilante d'un adulte en tout temps.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ne pas utiliser ce produit sauf s'il est immergé dans l'eau.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Ne pas utiliser ce produit s'il est endommagé de quelconque façon.

⚠ **IMPORTANT:** Les cours de natation sont recommandés pour ceux qui ne savent pas nager.

⚠ **IMPORTANT:** La participation à un cours de sécurité comme la RCR (surtout pour les enfants) est recommandée.

⚠ **IMPORTANT:** Pour les enfants ou les personnes qui ne savent pas nager, un vêtement de flottaison individuel (VFI) est recommandé.

⚠ **IMPORTANT:** Ne laissez jamais les enfants sans surveillance à proximité ou dans la piscine.

⚠ **IMPORTANT:** Il est impératif de réagir rapidement lorsque l'alarme sonne.

⚠ **IMPORTANT:** Testez l'alarme chaque semaine pour s'assurer qu'elle fonctionne correctement.

⚠ **IMPORTANT:** Ne laissez pas de jouets ou d'objets flottant dans une piscine sans surveillance car cela pourrait inviter les enfants à entrer dans la piscine.

⚠ **IMPORTANT:** Gardez l'eau de piscine limpide de sorte que tous les objets au fond de la piscine soient visibles.

⚠ **IMPORTANT:** Divers niveaux de protection aident à la sécurité de la piscine. Une barrière doit toujours être utilisée autour d'une piscine en combinaison d'une alarme de porte, comme le YardGard de SmartPool, afin d'alerter le responsable qu'une intrusion non désirée s'est produite dans l'aire de la piscine.

SMARTPOOL®

POOLEYE®

PE22 Guide d'utilisation

Important 2
Positionnement de l'alarme 3
Assemblage de l'émetteur de l'alarme au bord de la piscine 4
Installation de la batterie 4
Indicateur de batterie faible 4
Installation de l'alarme sur échelle 5
Installation de l'alarme sur terrasse/margelle 6
Mettre en marche l'appareil 8
Mettre l'appareil hors tension 8
Réinitialiser l'appareil après qu'il ait sonné 9
Ajustement de la sensibilité 10
Test du fonctionnement de l'alarme 11
Capteur PIR (Infrarouge passif) 12
Détection du PIR 13
Ajustement de sensibilité PIR 13
Réinitialiser le PIR 13
Mode de sécurité --- Régulier 14
Mode de sécurité --- Renforcé 14
Test de communication de signal FR (fréquence radio) 15
Sélection du canal A/B du transmetteur 15
Récepteur à distance 16
Indication LED 16
Sélection du canal A/B du récepteur 17
Sélection de la langue 17
Volume des haut-parleurs 17
Source d'énergie de secours 17
Comment le connecter à votre système de sécurité résidentiel 18
Guide de dépannage 18
Hivernage 19
Garantie 20